



VÚSAPL, a. s.

Novozámocká cesta 179, Pošt. priechodok 59, 949 05 Nitra, Slovensko
Tel.: 00421 37 6501 111, Fax: 00421 37 6513 495

Nitren PH 61 T 40 01 000

Charakteristika

Kompozit Nitren PH 61 T 40 01 000 je vstrekovací typ homopolyméru s obsahom 40 % mikromletého mastenca. Jedná sa o typ so základnou aditíváciou. Má veľmi dobrú pevnosť, tuhosť a zatekavosť. Dodáva sa v prírodnom prevedení a v celej škále farebnej stupnice RAL.

Použitie

Kompozit je vhodný pre spracovanie technológiou vstrekovania, osobitne na náročné, tvarovo členité výrobky.

Doporučený rozsah spracovateľských teplôt je 200 – 230 °C.

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Typická hodnota
Hustota	g/cm ³	STN EN ISO 1183	1,25
Pevnosť v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	30
Ťažnosť	%	STN EN ISO 527-2	5
E-modul v ťahu	MPa	STN EN ISO 527-2	3 600
E-modul v ohybe	MPa	STN EN ISO 178	3 800
Rázová húževnatosť 23°C „Charpy“ 0°C -20°C	kJ/m ² kJ/m ² kJ/m ²	STN EN ISO 179	15 13 10
Vrubová húževnatosť 23°C „Charpy“ 0°C -20°C	kJ/m ² kJ/m ² kJ/m ²	STN EN ISO 179	2,5 1,5 1,5
Index toku taveniny 230°C/2,16 kg	g/10min	STN EN ISO 1133	5,7

Poznámka: Údaje uvedené v tabuľke sú typické hodnoty jednotlivých vlastností. Jedná sa o údaje informatívneho charakteru.

Balenie

Nitren PH 61 T 40 01 000 sa balí do PE vriec o hmotnosti 25 kg a expeduje sa na paletách fixovaných zmrašťovacou fóliou.